



[OLYMPUS MIELE ETD 4 ETD4 PLUS PAA ETD4 PLUS PAA](#)

SKU: BA122025

Wartungshinweis: Für den Betrieb sind spezifische Prozesschemikalien wie **EndoDET Plus** (Reiniger) und **EndoACT** (Aktivator) erforderlich. Gemäß den Richtlinien des BfArM ist für dieses System eine regelmäßige Validierung und sicherheitstechnische Kontrolle notwendig.



Categories: [Desinfektor](#), [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus Miele ETD 4 Plus PAA** (Endo-Thermo-Desinfektor) ist ein **automatisiertes Reinigungs- und Desinfektionsgerät (RDG)**, das speziell für die Aufbereitung flexibler Endoskope und anderer empfindlicher medizinischer Instrumente entwickelt wurde. Es nutzt die **Peressigsäure-Technologie (PAA)** für eine schnelle und materialgeschonende Kaltsterilisation bei gleichzeitigem Schutz der Instrumentenintegrität.

Technische Merkmale & Funktionen

Das System ist für den Einsatz in Kliniken, Facharztpraxen und Endoskopiezentren optimiert und bietet folgende Funktionen:

- **PAA-Desinfektion:** Verwendet Peressigsäure als Wirkstoff, der hochwirksam gegen ein breites Spektrum an Mikroorganismen ist und gleichzeitig umweltfreundlicher als Glutaraldehyd (GA) ist.
- **Kapazität:** Das Gerät ist in der Lage, bis zu zwei flexible Endoskope gleichzeitig in einem Zyklus aufzubereiten.
- **Automatisierte Prozesse:** Elektronisches Touch-Display mit intuitiver Benutzerführung für die Programmwahl und Überwachung.
- **Sicherheit & Dokumentationsfähigkeit:** Verfügt über integrierte Sensoren zur Überwachung der Prozessparameter sowie automatisierte Schnittstellen zur Prozessaufzeichnung und Rückverfolgbarkeit.
- **Ergonomie:** Durchdachte Arbeitshöhe und universell geeignete Endoskopkörbe erleichtern das Be- und Entladen.



Anwendungen

Das ETD 4 Plus PAA wird primär in folgenden Fachbereichen eingesetzt:

- **Gastroenterologie:** Reinigung von Gastroskopen und Koloskopen.
- **Pulmonologie:** Aufbereitung von Bronchoskopen.
- **Urologie:** Desinfektion von Zystoskopen.
- **Allgemeine Chirurgie:** Reinigung weiterer thermostabiler und thermolabiler Instrumente.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

